



УТВЕРЖДАЮ

научно-клинической работе

Г.А. Смагулова

09 > 01 2017г.

ОТЧЕТ

о работе диссертационного совета за 2016 год

Диссертационный совет при Западно-Казахстанском государственном медицинском университете имени Марата Оспанова

Председатель диссертационного совета Кудабаяева Хатима Ильясовна утверждена приказом Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от «31» марта 2016 г. № 316.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по специальности 6D110100 "Медицина".

1. Данные о количестве проведенных заседаний.

В отчетном году проведено 2 заседания ДС.

2. Фамилии членов совета, посетивших менее половины заседаний:

Дворацка Мажена – профессор кафедры Медицинского университета им. К. Марцинковского (г. Познань, Польша) отсутствовала на 2-х заседаниях по уважительной причине.

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

№	Ф.И.О.	Специальность	Тема диссертации	Научные руководители	ВУЗ (место обучения)
1.	Жекеева Ботагоз Аманжоловна	6D110100 "Медицина"	"Клинико-лабораторные критерии диагностики и оценки эффективности лечения внутриутробной инфекции у новорожденных с малой массой тела"	Тусупкалиев Балаш Тусупкалиевич д.м.н., профессор. Юраге Буйнаускене (ЛУНЗ. Каунас Литва).	ЗКГМУ имени Марата Оспанова
2.	Кульмурзаева Назгуль Косбергеновна	6D110100 «Медицина»	"Генетические детерминанты ответа на клопидогрел у жителей Актобинской области."	Смагулова Газиза Ажмагиевна к.м.н., доцент. Вайва Лесаускайте (ЛУНЗ. Каунас, Литва).	ЗКГМУ имени Марата Оспанова
3.	Кошмаганбетов	6D110100	"Клинико-	Кудабаяева	ЗКГМУ

	а Гульбакит Куанышкалиевна	"Медицина"	эпидемиологическая характеристика эндемического зоба в нефтегазоносных районах западного региона Казахстана "	Хатима Ильясовна к.м.б., доцент. Narceia Mickuviene (Каунас, Литва)	имени Марата Оспанова
4.	Балмагамбетова Ару Дюсеновна	6D110100 "Медицина"	Морфофункциональная оценка репродуктивной функции яичников в условиях дисбаланса экосистем"	Журабскова Гульмира Атагуловна к.м.н., доцент. Guido Macchiarelli (Италия).	ЗКГМУ имени Марата Оспанова
5.	Бердалинова Акженис Кримгереевна	6D110100 "Медицина"	«Организмге натрий тетраборатынын эсері кезіндегі бауыр, оның аймақтық лимфа түйіндері және көкбауырдың морфофункциональды жағдайы»	Умбетов Туракбай Жетенович д.м.н., профессор. Далия Пангоните д.м.н, проф, (ЛУНЗ, Каунас, Литва).	ЗКГМУ имени Марата Оспанова
6.	Шарипова Куралай Конаевна	6D110100 "Медицина"	«Корреляция клинических проявления нарушений мочеиспускания у женщин с их данными уродинамических исследований»	Шалекенов Булат Уахитович – д.м.н., профессор. Курмангалиев Олег Маратович - д.м.н., профессор. Egils Vjaiteus (Латвия, Рига)	ЗКГМУ имени Марата Оспанова

Согласно плана защит диссертаций на соискание ученой степени доктора философии (PhD) при ЗКГМУ имени Марата Оспанова по специальности 6D110100 "Медицина" должны были представить свою работу 6 докторантов. На защиту допущены все.

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года, с выделением следующих разделов:

4.1 Анализ тематики диссертационных работ.

Защищенные диссертационные работы при ЗКГМУ имени Марата Оспанова в 2016 году выполнены по исследованиям в области медицины.

Диссертационная работа **Жекеевой Б.А.** на тему «Клинико- лабораторные критерии диагностики и оценки эффективности лечения внутриутробной инфекции у новорожденных с малой массой тела» посвящена самым распространенным возбудителям внутриутробных инфекций - TORCH - инфекции (токсоплазма, краснуха, цитомегаловирус, герпес, а также хламидии, микоплазмы). Летальность при TORCH- инфекции по-прежнему остается очень высокой и достигает 30 – 40% у доношенных и 75% – у недоношенных новорожденных.

Целью данного исследования явилось изучение клинико-лабораторных показателей внутриутробных герпетических инфекций у новорожденных с малой массой тела, разработка критериев диагностики и эффективных методов лечения у этих детей. В исследование включены 145 новорожденных, которые были разделены на 2 группы: исследуемую и контрольную группы. Основную группу составили 86 новорожденных с массой тела менее 2500 г, остальные 59 новорожденных составили контрольную группу с массой тела более 2500 г. Применялись клинические, клинико-лабораторные и инструментальные методы исследования. Из 145 обследуемых умерло в неонатальном периоде 5 новорожденных и 3 переведены в хирургическое отделение.

В результате проведенных исследований выявлено, что внутриутробные герпетические инфекции у новорожденных с малой массой тела при рождении характеризуются со значительным повышением уровня провоспалительного ИЛ1 β и умеренным повышением уровня противовоспалительного ИЛ10. При этом уровень провоспалительного цитокина ИЛ1 β у новорожденных с малой массой тела в 2,5 раза ниже по отношению к новорожденным с массой более 2500 г. Выявлен дефицит эссенциальных микронутриентов меди и селена у всех исследуемых новорожденных. У новорожденных с НМТ отмечается сочетанное поражение 2-х 3-х органов и систем. Доказано, что эффективным методом лечения внутриутробных герпетических инфекций является сочетанное применение неопцитотекта и ликопида.

Целью диссертационной работы **Кульмурзаевой Н.К.** «Генетические детерминанты ответа на клопидогрел у жителей Актюбинской области» являлось изучение распределения полиморфизма гена CYP2C19, ассоциированного с медленным метаболизмом клопидогрела, у лиц казахской национальности на примере жителей Актюбинской области. Изучение двойной антиагрегантной комбинации препаратов (аспирин и клопидогрел) с помощью различных лабораторных тестов обнаружило индивидуальную вариабельность в реакции на эти лекарства. Причины «резистентности» к клопидогрелу разнообразны, они зависят от наследственных и других факторов. К генетическим факторам относится, в первую очередь, носительство некоторых аллелей CYP со сниженной или отсутствием функциональной активности.

Научной новизной работы явилось проведенное распределение аллелей и генотипов по полиморфному маркеру G681A гена CYP2C19 у лиц казахской национальности, ассоциированному с медленным метаболизмом клопидогрела, у лиц казахской и русской национальности, проживающих на территории Актюбинской области. Проведено сравнение частоты встречаемости аллелей генотипов CYP2C19, ассоциированного с медленным метаболизмом клопидогрела, у лиц казахской и русской национальностей. Исследована связь полиморфизма гена CYP2C19, ассоциированного с медленным метаболизмом клопидогрела, с клиническими исходами у пациентов острым коронарным синдромом/чрескожным коронарным вмешательством через 6-12 месяцев.

Целью диссертационной работы **Копмаганбетовой Г.К.** «Клинико-эпидемиологическая характеристика эндемического зоба в нефтегазоносных районах западного региона Казахстана» являлось изучение распространенности эндемического зоба в нефтегазоносных районах Западного региона Республики Казахстан. Наиболее значимыми проявлениями гипотироксинемии являются снижение интеллектуального, физического, полового развития, усугубление соматической патологии у детей и подростков, нарушение репродуктивной функции у людей фертильного возраста.

В рамках данного исследования впервые изучена распространенность эндемического зоба, генез и степень напряженности зобной эндемии в нефтегазоносных районах региона с учетом современных критериев, рекомендованных ВОЗ. Изучен тиреоидный статус женщин фертильного возраста в нефтегазоносных районах. Проведен и оценен микроэлементный анализ волос у детей в нефтегазоносных районах. Установлены типичные изменения элементного статуса детей с зобом. Подтверждена необходимость дифференцированного подхода к вопросам профилактики зобной эндемии в регионе.

Диссертационная работа **Балмагамбетовой А.Д.** на тему: «Морфофункциональная оценка овариального резерва яичников в условиях воздействия хлорорганических пестицидов (линдан)» посвящена экологической проблеме для Казахстана - катастрофе Аральского моря и воздействия экологических поллютантов на репродуктивную функцию женщин.

В рамках работы впервые установлены морфофункциональные и гормональные показатели овариального резерва женщин, проживающих в условиях повышенного содержания пестицидов. Выявлена зависимость между состоянием стромального кровотока и морфологической структурой характеризующей овариальный резерв яичников женщин. Представлены ультраструктурные данные воздействия различных концентраций Линдана на гранулезные клетки в условиях эксперимента.

Диссертация **Бердалиновой А.К.** «Организмге натрий тетраборатының әсері кезіндегі бауыр, оның аймақтық лимфа түйіндері және көкбауырдың морфофункциональды жағдайы» посвящена изучению закономерности морфологических изменений печени и ее регионарных лимфатических узлов, а также селезенки при хроническом токсическом повреждении печени тетраборатом натрия и на этапах их восстановления.

Задачами исследования явились изучение последствий хронической интоксикации тетраборатом натрия на структурную организацию печени и определение динамики морфологической организации печени в постинтоксикационном периоде. Установление морфологических изменений функциональных зон регионарных лимфатических узлов печени при хроническом токсическом действии тетрабората натрия. Исследование структурных изменений лимфоидных узелков белой пульпы при хроническом токсическом действии тетраборатом натрия и постинтоксикационном периоде. В работе впервые исследованы структурные изменения печени, ее регионарных лимфатических узлов, а также селезенки при хронической интоксикации организма тетраборатом натрия, установление уровня повреждающего действия тетрабората натрия на печень и влияние иммунного напряжения (интоксикации) на микроанатомическую организацию ее регионарных лимфатических узлов, а также на функциональные зоны лимфоидных узелков белой пульпы селезенки, выявление особенностей репаративной регенерации печени.

Целью диссертационной работы **Шариповой К.К.** на тему «Корреляция уродинамических изменений и клинических проявлений недержания мочи у женщин с расстройствами мочеиспускания» улучшение результатов диагностики недержания мочи у женщин за счет выявления корреляции параметров клинических проявлений и уродинамических показателей. Расстройства мочеиспускания у женщин является одной из наиболее актуальных проблем урологии, так как сопровождают их на протяжении всей жизни, начиная с детского возраста. Клинико – эпидемиологическое исследование женщин Латвии и Казахстана, позволили выявить различия в распространенности типов недержания мочи в сторону увеличения тяжелых форм в Казахстане, а также различия в разных возрастных группах и показали, что качество жизни Латвийских женщин в два и более раз выше чем в Казахстане. Это обусловлено широким применением гормональной контрацепции и гормонзаместительной терапии. В климактерическом периоде частота тяжелых форм НМ у женщин в РК в два раза выше, чем у женщин Латвии, что связано с большим количеством родов, аборт, тяжелыми методами контрацепции и другими факторами. Профилометрия уретры является наиболее ценным методом в определении типов НМ. Скорость передачи давления, или давление трансмиссии, значение которой у обследованных женщин с императивным типом НМ оказалось статистически значимо выше, чем у женщин со стрессовым и смешанным типом НМ, является объективным показателем, который может быть использован для выявления ургентного компонента при отборе больных для оперативной коррекции НМ.

4.2 Связь тематики диссертаций с национальными государственными программами, а также целевыми республиканскими и региональными научными и

научно-техническими программами.

Из 6 диссертационных работ, представленных к защите 3 работы выполнены в рамках IIII и НИР.

В рамках научно-технической программы «Разработка новых технологий охраны здоровья детей и репродуктивного здоровья» (программно-целевое финансирование МЗ и СР РК. Сроки реализации: 2014-2016 г. Регистрационный № - 0114РК00485) выполнены:

1. Диссертация Жекеевой Б.А. на тему «Клинико- лабораторные критерии диагностики и оценки эффективности лечения внутриутробной инфекции у новорожденных с малой массой тела».
2. Диссертация Бердалиновой А.К. «Организмге натрий тетраборатының әсері кезіндегі бауыр, оның аймақтық лимфа түйіндері және көкбауырдың морфофункциональды жағдайы».

В рамках научно-исследовательской работы «Эпидемиология эндемического зоба в Западном регионе Казахстана и разработка рекомендаций по профилактике йододефицитных состояний» (грантовое финансирование МОН РК. Сроки реализации 2013-2015 гг.) выполнена:

1. Диссертация докторанта Кошмаганбетовой Г.К. на тему «Клинико-эпидемиологическая характеристика эндемического зоба в нефтегазоносных районах Западного региона Казахстана».

4.3 Анализ уровня использования научных результатов рассмотренных работ, предложений по расширенному внедрению результатов конкретных работ.

Применение полученных результатов диссертации Жекеевой Б.А. на тему «Клинико-лабораторные критерии диагностики и оценки эффективности лечения внутриутробной инфекции у новорожденных с малой массой тела» позволят в практическом здравоохранении дифференцированно подойти к обследованию новорожденных мегодами ИФА и ПЦР, а также обосновать назначение препаратов, обладающих противовирусным и иммуномодулирующим действием. Внутриутробные герпетические инфекций у новорожденных с малой массой тела протекают значительно тяжелее с поражением двух и более органов и систем, что напрямую связано со степенью зрелости организма. Преобладание уровня провоспалительного цитокина (ИЛ1 β) по сравнению с противовоспалительным цитокином (ИЛ10) является дополнительным критерием диагностики внутриутробной инфекций у детей и определяет необходимость противовирусной терапии.

Результаты исследования Кульмурзаевой Н.К. «Генетические детерминанты ответа на клопидогрел у жителей Актюбинской области» могут быть использованы в практическом здравоохранении для определения показаний в генетическом тестировании у пациентов с высоким риском развития и наличия в анамнезе тромбоза стента, для улучшения качества оказания медицинской помощи, проведения эффективной и безопасной фармакотерапии больных острым коронарным синдромом.

Результаты проведенных эпидемиологических исследований о степени тяжести и генезе зобной эндемии в нефтегазоносных районах Западного Казахстана Кошмаганбетовой Г.К. на тему «Клинико-эпидемиологическая характеристика эндемического зоба в нефтегазоносных районах западного региона Казахстана» могут быть использованы для организации профилактических мероприятий по борьбе с йододефицитными состояниями. Размер щитовидной железы школьников в Актюбинской области выше, чем эталонные значения, о которых сообщили ВОЗ. Эти данные могут быть использованы для определения локальной ссылки при проведении скрининга среди детей с увеличением щитовидной железы.

Полученные результаты диссертации Балмагамбетовой А.Д. «Морфофункциональная оценка овариального резерва яичников в условиях воздействия хлорорганических

пестицидов (линдан)» по состоянию овариального резерва женщин экологически неблагоприятного региона, послужат подспорьем в разработке тактики подготовки женщин по лечению бесплодия с использованием программ вспомогательных репродуктивных технологий. Результаты по воздействию пестицидов на репродуктивный потенциал яичников будут предпосылкой для дальнейшей разработки санитарно-гигиенических нормативов по применению данных соединений. Результаты экспериментального исследования по действию Линдана на структуру гранулезных клеток мышей пополняют научную базу по изучению токсических свойств пестицидов на развитие, формирование, структуру и функции репродуктивных органов.

Практическая значимость работы **Бердалиновой А.К.** на тему «Организме натрий тетраборатының әсері кезіндегі бауыр, оның аймақтық лимфа түйіндері және көкбауырдың морфофункционалды жағдайы» заключается в том, что она позволяет расширить существующие представления о механизмах развития экологически обусловленной патологии печени и реакция периферических органов иммунной защиты (лимфатические узлы, селезенка). Материалы данной работы расширяют знания репаративной регенерации печени, устанавливает взаимозависимость структурной организации периферических органов иммунной защиты (лимфатические узлы, селезенка) от уровня иммунного напряжения (интоксикации).

В результате проведенного исследования **Шариповой К.К.** на тему «Корреляция уродинамических изменений и клинических проявлений недержания мочи у женщин с расстройствами мочеиспускания» впервые на достаточном клиническом материале с использованием современных уродинамических исследований показана распространенность различных типов недержания мочи у женщин Латвии и Казахстана в различных возрастных и социальных группах. Выявлено положительное влияние ранней гормонзаместительной терапии на качество жизни по сравнению с исследуемыми жительницами Казахстана. Показано, что скорость передачи давления, или давление трансмиссии, является объективным показателем, который может быть использован для выявления ургентного компонента при отборе больных для оперативной коррекции недержания мочи у женщин. Дифференциальный алгоритм последовательного применения уродинамического тестирования позволяет улучшить результаты диагностики и лечения. Поскольку дисфункция тазовых органов у женщин с недержанием мочи в периоде климактерия может быть обусловлена дефицитом эстрогенов, препараты для заместительной гормонотерапии позволяют улучшить и результаты оперативных вмешательств.

Рассмотренные работы обладают новизной, решают определенные научные и практические задачи и востребованы в Республике Казахстан.

5. Анализ работы рецензентов (с примерами наиболее некачественных отзывов).

На заседаниях ДС рассматривались и утверждались рецензенты по защищаемым диссертационным работам. Рецензентами назначались ведущие ученые научных организаций имеющих публикации в международных научных изданиях, имеющие ученые степени и звания по соответствующим специальностям. Рецензенты на основе изучения диссертации и опубликованных работ представляли в диссертационный совет письменные отзывы, в которых оценивали актуальность избранной темы, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их новизну, давали заключение о возможности присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по соответствующей специальности. Отзывы рецензентов оформлялись в соответствии с требованиями по их подготовке. В целом работа привлеченных рецензентов отвечала предъявляемым требованиям.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров – нет.

7. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по профилю.

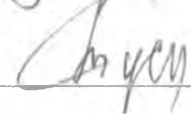
	Специальность 6D110100 "Медицина"
Диссертации, снятые с рассмотрения	-
В том числе, снятые диссертационным советом	-
Диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов	-
С положительным решением по итогам защиты	6
В том числе из других организаций обучения	-
С отрицательным решением по итогам защиты	-
В том числе из других организаций обучения	-
Общее количество защищенных диссертаций	6
В том числе из других организаций обучения	-

Председатель диссертационного совета _____



Кудабаева Х.И.

Ученый секретарь диссертационного совета _____



Тусупкалиев Ак.Б.